

Formato de los artículos para ser publicados en Tiza y Ratón.

La revista Tiza y Ratón es una publicación escolar digital que se actualiza con nuevos artículos redactados por el alumnado. Tiza y ratón es una herramienta creada con la finalidad de ayudar al alumnado en su reto de alcanzar las competencias básicas de las enseñanzas obligatorias y postobligatorias. Para publicar un artículo en la revista, el alumnado interesado deberá remitir el trabajo en formato MS Word (.doc) o LO Writer (.odt) y en formato portable (.pdf) por correo electrónico al profesor Antonio Mora Pizarro (amorap65@gmail.com), encargado de la selección de artículos y de su publicación.

Los artículos, que deben estar relacionados con el área de las Ciencias de la Naturaleza, pueden ser redactados en [esta plantilla](#) y deberán contener los siguientes elementos:

Título

El título debe ser breve: menos de 12 palabras, evitando las palabras que no informan (artículo preliminar..., observaciones sobre..., estudio de..., etc). Es conveniente elegir un título provisional antes de redactar el artículo y elaborar un título definitivo al terminarlo.

Se recomiendan cuatro opciones para escoger un buen título:

- Hecho comprobado en el trabajo.
- Pregunta o problema que se plantea.
- Destacar la controversia.
- Destacar la conclusión.

Autoría

Autor/a, curso, grupo y centro educativo.

Resumen

Es la presentación abreviada del contenido del artículo con el propósito de despertar el interés del lector por la lectura total del artículo. El resumen se debe entender por sí solo sin necesidad de leer el artículo completo.

El resumen:

- Deberá ser breve: menos de 250 palabras.
- No incluirá información que no esté descrita en el trabajo.
- Indicará el objetivo del trabajo, la descripción de la metodología, el resumen de los resultados y las principales conclusiones.
- Se deberá escribir en *tiempo verbal pasado*.
- Debe ser escrito al terminar el artículo.

Palabras clave

Este apartado incluirá las palabras más relevantes del trabajo para que sirvan de referencia.

Contenido

1. Introducción

La introducción explica de forma breve y en *tiempo verbal presente* por qué has hecho el artículo, para ello puedes seguir el siguiente esquema:

- a) ¿Qué sabes sobre el tema o problema?
- b) ¿Cuál es la pregunta o problema que se plantea?
- c) ¿Cuál es la hipótesis o el objetivo de tu trabajo?

2. Desarrollo:

En el desarrollo deberás dar detalle *en tiempo verbal pasado* de cada uno de los pasos que seguiste en tu investigación y de cuáles fueron los materiales usados. La metodología deberá ser reproducible de modo que otras personas puedan repetir tu investigación.

- a) Si se trata de una recopilación de trabajos deberás establecer un orden de exposición (cronológico, por temas de interés, natural...).
- b) Si se trata de una prueba experimental indicarás el diseño del experimento, sobre que o quienes se aplicó la prueba, el entorno o condiciones de control, la técnica utilizada y el método para realizar el análisis de los resultados obtenidos.

3. Resultados

Es la exposición breve en *tiempo verbal pasado* de lo que has encontrado. En este apartado deberás presentar los datos sin interpretarlos y evitar la información innecesaria y repetitiva. Los resultados se pueden presentar mediante texto, tablas o gráficos. El texto describirá las generalidades y las tablas y gráficos los detalles.

4. Conclusión

En la conclusión se interpretan los datos comparándolos con lo que sabías del problema planteado y con el objetivo o la hipótesis inicial. En este apartado se deberá destacar lo nuevo e identificar nuevas preguntas sobre el tema a resolver en futuras investigaciones. En caso de aparecer resultados anómalos, se deberán destacar y dar una explicación lógica a su existencia.

La conclusión estará escrita en *tiempo verbal presente*.

Bibliografía

Las referencias sirven para validar los datos que no son originales del autor del trabajo. Las referencias deberán presentarse según el orden en que se mencionan en el artículo e incluirán el nombre de los autores, el título, la revista o web dónde ha sido publicada y el año de la publicación.